# Shot Navi POCKET neo

## 取扱説明書



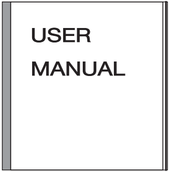
# はじめに

この たび は、Shot Navi POCKET Neo ( 以下、本製品 ) をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。本製品はシンプル、簡単操作、高性能のコンセプトで 開発されたゴルフ用 GPS 小型距離計測器です。ゴルファーがプレーに集中出来るようにボタン操作を極力少なくし、常時、グリーン・ハザードまでの残り距離を表示します。日本国内ゴルフ場 100% (9H 2,000yd 以上を対象 )2,401 コースのデータを収 録、R&A と USGA のルールにも対応し、スコアアップ、プレーファーストを目的とし本製品　で、新しいゴルフのプレースタイルを是非お楽しみください。 本製品をはじめてお使いになる前に、この「取扱説明書」をお読みになり、正しく安全にお使いください。お読みになった後は、いつでも見られるようにお手元に大切 に保管をしてください。また、本取扱説明書の無断転載することとは禁じます。なお、ご不明の点がございましたら、保証書に記載されているお客様サービスセンター までご連絡ください。

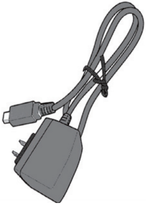
# 内容品一覧




Shot Navi POCKET Neo 本体




取扱説明書



AC アダプタ



USB ケーブル

# 目次

# 目次

## 安全にご使用頂くために

**注意**　**禁止項目**

**人が傷害を負う危険及び物的損害を受ける恐れがある内容を示しています。**

直射日光が強く当たる場所で使用すると故障の原因となります。

極端に寒い場所や暑い場所、湿度が高い場所で使用しないでください。故障の原因となります。

ほこりの多い場所で使用しないでください。故障の原因となります。

本体に強い振動を与えないでください。故障の原因となります。

火気の近くに置かないでください。本体の変形や故障の原因となります。本製品の分解、
改造、部品の交換等はしないでください。

パッケージに付属する電源アダプタを使用してください。それ以外の電源アダプタを使用すると、
故障の原因となり、危険です。

湿気の多い環境下で電源アダプターを使用しないでください。
手や足が濡れているとき、電源アダプターに触れないでください。
電源アダプターを使用しているとき、周囲の換気がしっかり施されていることを確認してください。
電源アダプターを紙またはその他の物質でカバーしないでください。冷却が妨害されます。
本製品の修理を試みないでください。本製品が損傷したり湿気の多い環境に置かれている場合、本体を直ちに交換してください。
本製品には防水機能（IPX6 規格に適合）がありますが、浸水に対しては保護され ていません。
水につけたりしないでください。

**保証情報**

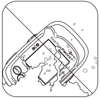
本製品 は購入日から 1 年間、材質と機能に欠陥がないことを保証いたします。この期間内に製品に故障が発生した場合（通常の条件下で)、無償で製品を交換いたします。

# ご使用上の注意

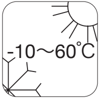
本製品を落下させたり、強い衝撃を与えないでください。激しくぶつけたり衝撃を与えると、重大な損傷の原因となります。



本製品は防水仕様ですが、防水加工はされていません。水中に落としたり、長時間ぬれた状態で放置しないでください。火災や感電、故障の原因となります。



本製品の動作温度は -10℃〜 60℃です。動作温度内でご使用ください。本製品は精密機器ですので、動作温度内でも、急激な温度変化は避けてください。結露により装置が損傷しないように、急激な温度変化にさらす前に密封されたプラスチックの袋に入れてください。




本製品を直射日光が当たる場所や高温・低温（車に入れたままのキャディーバックの中など）な場所に長時間放置しないでください。



本製品を使用または保管するときに強い電磁気 / 放射線または磁場を発生する機器に近づけないようにしてください。



本製品を分解、改造やご自分での修理は絶対にしないでください。装置が損傷する恐れがあります。また、保証が無効になります。

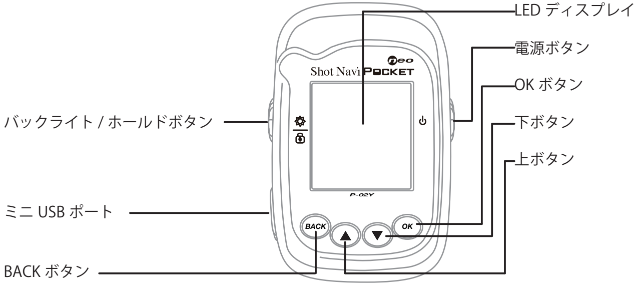


本製品を長期間使用しないときは、涼しくて乾いた場所に保管してください。長期間保管する場合は、乾いた箱に本製品を入れるようにお薦めします。
本製品を次の環境に保管しないでください。

1. 換気の悪い湿気の多い場所。
2. 窓に過度の日光が照射する車内。
3. 湿度が 90% を超える環境。



製品概要



LED ディスプレイ
電源ボタン
OK ボタン
下ボタン
上ボタン
バックライト / ホールドボタン
ミニ USB ポート
BACK ボタン
Shot Navi POCKET
neo
P-02Y
BACK
OK

### 電源ボタン
システムの電源のオン / オフを行います。

電源をオンにする・・・LCD ディスプレイに Shot Navi Pocket NEO のロゴが表示されるまで、約 2 秒ほど [ 電源ボタン ] を押し続けます。

電源をオフにする・・・LCD ディスプレイの表示が消えるまで、約 2 秒ほど [ 電源ボタン ] を押し続けます。

### OK ボタン
操作を決定します。メニュー画面のアイテムを決定したり、ナビゲーション中は地点登録を行います。

### 上 / 下ボタン
このボタンを押して、メニュー内の項目を下に移動しアイテムをハイライトしたり、ナビゲーション中の表示を切り替えます。

### BACK ボタン
このボタンを押すと、1 つ前の画面（メニュー）に戻ります。

### バックライト / ホールドボタン
LCD ディスプレイのバックライトを点灯またはボタンのキー操作を無効（HOLD 状態）にします。

バックライトを点灯させる・・・[ バックライトボタン ] を押します。バックライト点灯設定の時間の間バックライトが点灯します。バックライトを常にオンにした場合、再度バックライトボタンを押すとバックライトが消灯します。

操作を無効にする・・・・・・・・・・・LCD ディスプレイ上に HOLD 中の表示  が出るまで、（ホールド）約 2 秒ほど [ バックライトボタン ] を押し続けます。

注意 :GPS 受信可能状態でないとホールドは出来ません。

# 充電をする

本製品をご使用になる前には必ず充電を行ってください。本製品は AC アダプターまたは、付属の USB ケーブルを PC に接続して充電が行えます。

1 NEO 本体を AC アダプターとつなぐ。

(AC アダプターをつなぐと自動的に電源が入ります。）

2 画面の右上の電池マークが雷マークの表示に変わっているか確認する。

( 雷マークが出ていれば充電中です。）

3 雷マークを確認したら 1 度 NEO 本体の電源を落としてください。

( 電源をつけたままの充電はフリーズの原因となります。）

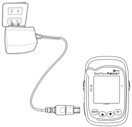
4 約 4 時間で充電が完了します。

5 NEO 本体の電源を入れて、電池マークが雷マークではなく「OK」マークに変わっていれば充電完了です。

※「OK」マークは AC アダプターを差し込んだ状態で、ご確認ください。

充電中は LCD ディスプレイに  が表示されます。

完了すると LCD ディスプレイに  が表示されます。

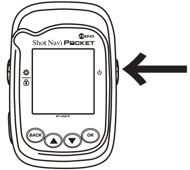


※バッテリーの特性で充電直後から自然放電が始まりますので、充電してからご使用になるまで期間が空いた場合はご使用前日にバッテリー残量をご確認ください。

※充電が全て空の場合は自動的に電源が入るまで時間がかかります。

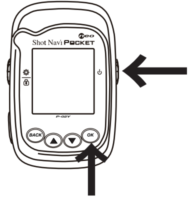
AC / USB ( パソコン ) から本体のミニ USB に接続すると、自動的に電源が入り充電を開始します。充電時間の目安はバックライトてを点灯させたままだと約 5 時間、バックライトをオフにすると約 3 時間で充電ができます。パソコンの USB 経由で充電を行う場合は USB ハブなどで複数の機器を接続していると電圧が落ちますので、充電に時間がかかったり、充電ができない場合があります。

電源を入れる




電源を入れる場合は、LCD ディスプレイに Shot Navi Pocket NEO のロゴが表示されるまで、約 2 秒ほど [ 電源ボタン ] を押し続けます。

電源を切る場合は、約 2 秒ほど [ 電源ボタン ] を押し続けます。




再起動する ( リセットする )

本製品が使用中にフリーズ等で操作が出来なくなった場合や電源が切れない状態になった場合は [ 電源ボタン ]+[OK ボタン ] を同時に押すことで強制終了できます。その後、再度起動すると通常通りご使用頂けます。

# メニュー画面



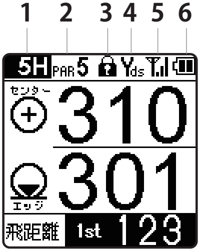

**自動検索**
自動でゴルフ場を検索します。GPS で測位した位置が本体に収録されているゴルフ場エリアに入るとゴルフ場を自動的に検出します。P16 〜 17

**手動検索**
ゴルフ場のエリア・名称から手動でゴルフ場が検索できます。P18

**消費カロリー**
運動の種類や体重を入力することで消費カロリーが計算できます。P27

**設定**
本製品の各種設定が行えます。P26 〜 33

## アイコン




1　現在のホールを表示します

2　現在ホールのパー数を表示します。

3　表示中はボタンの操作をロックしている事を示します。[バックライト / ホールドボタン] を長押しするとロックが解除できます。

4　距離表示の単位を示します。 Yds ヤード

m メートル

5　ＧＰＳの測位状況を表示します。 測位しています

未測位です。測位しやすい場所に移動して下さい

6　バッテリーのステータスを表示します。

残量は充分あります。　充電が完了しました。

残量は半分以下です。　充電中です

残量がわずかです、充電してください。

## 自動でゴルフ場を検索する







該当ゴルフ場が検出されるまで [ 検索中 ] の画面が数秒から 2 〜 3 分表示されます。

※アンテナが立っているのを確認してから検索を行ってください。GPS で測位した位置が本体に収録されているゴルフ場のエリア内に入ると自動的にゴルフ場を検出します。

※検索中は空の開けた場所で GPS を受信しやすい状態で検索してください。

### ゴルフ場選択

自動検索後、ゴルフ場名が表示されます。該当するゴルフ場を上下ボタンで選択し、OK ボタンを押してゴルフ場を選択してください。




### コース選択

プレーをするコースを上下ボタンで選択してください。



**ホール選択**

プレーをするホールを上下ボタンで選択してください。




**ナビ画面**

ナビゲーション画面が表示されます。

設定のナビ開始モードで選択されたナビ画面が表示されます。設定方法は P29 をご参照ください。




※ゴルフ場が隣接する場所で、違うゴルフ場名称が表示される場合、もしくは GPS 受信状況等により自動で検索出来ない場合は、再検索、または名前で検索（P18 参照）を行ってください。なお、一定文字数以上のゴルフ場名は文字がスクロール表示（左へ文字が流れます）されます。



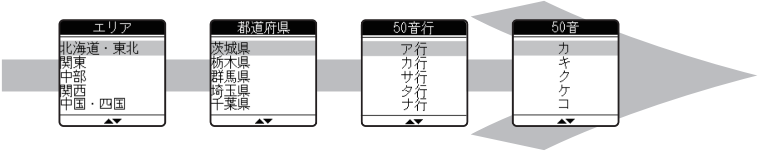
# 手動でゴルフ場を検索する



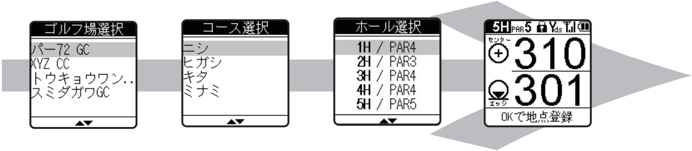

ゴルフ場名称から手動でゴルフ場を検索する場合は、名前で
検索を選択してください。

※アンテナが立っているのを確認してから行ってください。

ゴルフ場のあるエリア、都道府県を選択後ゴルフ場名を５０音から上下ボタンで選択し、
ＯＫボタンで決定します。



それぞれの項目を上下ボタンで選択して、ＯＫボタンで決定していきます。

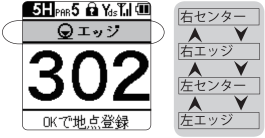



設定のナビ開始モードで選択されたナビ画面が表示されます。設定方法はP29をご参照ください。

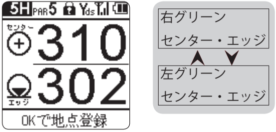
## ナビゲーション画面

シンプルモード・グリーンモード・ハザードモードを選択した場合はナビ画面表示中には他のモードを表示することはできません。設定で再度表示したいモードを選択する必要があります。2 グリーンの場合は左グリーンの情報から表示されます。

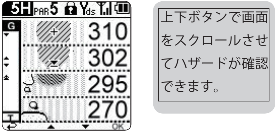
**シンプルモード**




**グリーンモード**




**ハザードモード**

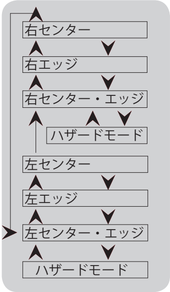






センターとエッジは左記のアイコンで表されます。本製品でのグリーンのセンター・エッジの特定については、センターは俯瞰図で見るおおよその中心、エッジは花道からの攻略ルートでのグリーンの端を原則としています。トーナメント競技などで厳密に特定したものとは異なる場合があります。

## オールモード



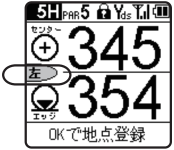

オールモードは上下ボタンで全てのナビモードを見ることができます。ハザードモードを表示させるにはグリーンモードで下ボタンを押すとハザードモードが表示されます。ハザードモードからグリーンモードに戻る場合は、ハザードモードの一番上まで表示させ、更に上ボタンを押してください。

▲ 上ボタンでの操作を表します。

▼ 下ボタンでの操作を表します。

## ナビ画面の左右の表示

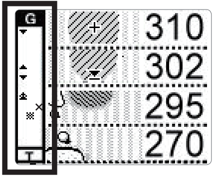
２グリーンの場合、シンプルモード・グリーンモードでは、右記のように左右と残り距離が表示されます。






## ハザードモード画面

**簡易分布図**




この簡易分布図はティーイング グラウンドからグリーンまでを結んだ直線上にハザードを並べておおよその位置関係を相対的に表示します。

簡易分布図内に表示されているアイコンの位置によってそのハザードが左・中・右のどこにあるかを表示します。

表示されるハザードアイコン

| | | | |
|---|---|---|---|
| バンカー越え |  | 木 |  |
| バンカー手前 |  | 林 |  |
| 池 |  | ドッグレッグ |  |
| ハザード |  | OB |  |

## ハザードアイコン一覧


グリーン手前


左バンカー越え


右バンカー手前


ハザード手前

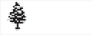

林手前



左・OB


グリーンセンター


左バンカー手前


左・木


池・クリーク越え


林越え



右・OB


左ガードバンカー


中バンカー越え

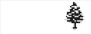

中・木


池・クリーク手前


目標


中ガードバンカー


中バンカー手前


右・木


左・木


左ドッグレッグポイント


右ガードバンカー


右バンカー越え


ハザード越え


右・木


右ドッグレッグポイント

# 地点登録と飛距離計測

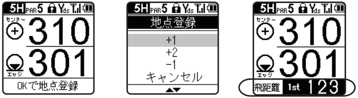
## 地点登録




地点登録をすることにより、ボールの軌跡をデータ化し、また飛距離を測ることができます。 ナビゲーション画面中に [OK ボタン ] を押すと、地点登録 画面が表示されます。
通常時は『+ 1』を選択し、再度 [OK ボタン ] を押すと地 点登録が完了し、ナビゲーション画面が表示されます。
『+ 2』・・・OB 時などでペナルティがある場合に選択して下さい。
『ー 1』・・・誤って多く地点登録をしてしまった場合に選択し調整をしてください。
『キャンセル』・・・地点登録を中止したい場合に選択してください。
記憶できる地点は約 1,000 地点です。

ティーイングダウンドで、1 打目スタートの地点登録をし、1 打目のボール停止地点まで移動すると、1 打目の飛距離が表示され ます。そこで地点登録をすると 2 打目がスタートし、表示されていた飛距離が 2 打目の飛距離に変わります。

## 飛距離計測




ナビゲーションの画面中に [OK ボタン ] を押すと地点登録画面が表示されます。地点登録時にペナルティーも追加できます。

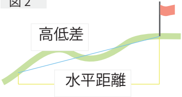
※飛距離はグリーンモードかシンプルモードで表示されます。

# GPS 計測の特徴

図 1




図 2




## GPS 衛星の捕捉に関して

本製品は GPS を用いた距離計測器です。電源投入後すぐに GPS 衛星を 捕らえられず、ただちに計測できない場合があります。
通常 GPS 衛星の捕捉まで 1 分程度で行えますが、電源投入時の場所や 環境などにより、より多くの時間を必要とする場合があります。その 場合、上空が開けた場所に立ち止まり、計測を行ってください。

## 距離計測方法

本製品は目的までの距離を水平直線距離で計測します。したがって、ドッグレッグホール・高低差の多いホールなどではゴルフ場の表示距 離よりも短く表示される場合があります。
※左の図 1 で黄色い点線は花道ルート、赤い線は GPS が計測する直 線距離です。図のような緩やかなカーブでもゴルフ場のヤーデージ 表示と 15Y 程、異なる場合があります。

本製品の端末自体の GPS の精度は概ね良環境下で 3 ヤード以下の精度
で計測できます。また、地図データに関しては、地点の情報で平均 5 ヤー ド程度の誤差があります。

## 計測およびデータ精度に関して

※左の図 2 のように高低差を含まない水平距離 のみを計測します。レー ザー式タイプの計測器と は表示される距離が異な ります。

# 各種設定

ゴルフナビ・カロリー計測・システム・GPS の設定ができます。
画面一番下の設定を選択してからそれぞれの設定を行ってくださ い。




ゴルフナビでは距離単 位、ホール検出、デー タ削除、ソフトウエア 情報、ナビデータ確認 の設定・閲覧ができま す。P28 ～ 30




カロリー計では運動 モード・体重を設定す ると消費カロリーが計 測できます。P27




システムではバックラ イト、LED コントラス ト、言語の設定ができ ます。P31 ～ 32




GPS では GPS ステータ スの確認や GPS 情報の リセットができます。P33



# カロリー計測

**設定**

ゴルフモードではナビ画面中に移動した距離が消費カロリーとして 計算されます。表示されるカロリーは徒歩で移動したものとして計算されます。ウォーキング・ランニングモードでは、本体の電源が入っている間、消費カロリーが計算されます。※当日中のカロリーを計算するので、同日のデータをリセットして新たに計測し直すことが できません。また翌日にならないとリセットできません。
















**確認**

消費カロリーを確認するには、最初のメニュー画面で ″ 消費カロリー ″ を選択すると、消費カロリーが表示されます。






**距離単位**

距離単位を選択し , 距離単位を変更する場合、希望の単位 ( ヤードかメートル ) を選択してください。出荷時はヤードに設定されています。







**ホール選択**

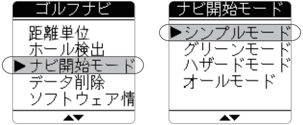
ホールの検出を自動かマニュアルを選択出来ます。GPS 受信状況などによって、上手くホールが検出されない時は、マニュアルでホールを設定できます。出荷時は自動に設定されています。






**ナビ開始モード**

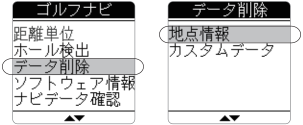
ナビ画面を開始するモードをシンプルモー ド、グリーンモード、ハザードモード、オー ルモードの 4 つから選択できます。工場出荷時はオールモードが選択されています。




**データ削除**

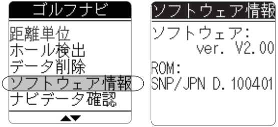
全ての地点情報のデータを一括削除できます。カスタムデータは、一括削除または個別削除を選択できます。

※ Ver.2.01 以降はカスタムデータに非対応です。



### ソフトウェアを確認する

ソフトウェアのバージョン・データ作成日 が確認できます。当社ホームページに新しいデータが掲載されている場合はデータの更新をお願いいたします。詳しい作業方法は P37 をご参照ください。




### ナビデータを確認する

本製品にインストールされているデータの状態を確認できます。データを更新された際は必ずご確認ください。画面に OK が出ればそのままご使用ください。NG 画面が出た場合はお手数ですが再度データのインストールを行ってください。詳しい作業方法は P37 をご参照ください。



# システム

## バックライト

バックライトを点灯させたい時間を選択できます。出荷時は 5 秒に設定されています。







## コントラスト

見やすい画面の明るさ (1 ～ 16) が選択できます。出荷時は 8 に設定されています。






### 言語を選択する

表示させたい言語を選択してください。 出荷時は日本語に設定されています。






**GPS ステータス**

GPS ステータスを選択してください。 現在の GPS 情報が確認できます。
[Satellites] が [ 1 ] 以上の場合は衛星の情報を受信していますので、
[Status] が [Good] になるまでお待ち下さい。 なお、[Satellites] が [ 0 ]
の場合はカス タマーサービスまでお問い合わせ下さ い。







**GPS Cold スタート**

GPS Cold スタートを選択してください。 取得している GPS 情報をリ
セットし、初期状態から GPS 情報を取得します。



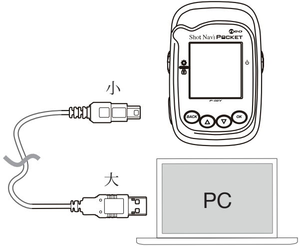



# 本製品を活用する

Shot Navi Pocket NEO は、PC と接続しインターネットを利用することで以下のサービス が受けられます。

## PC への接続方法

1 本製品出荷時には生産時のデータが入っておりますが、日々変化するゴルフ場に合わせ、最新のデータ取得、更新作業を行っております。ご使用前に はデータを更新されますことをお薦めします。
以後もラウンド前にプレー予定コースが更新されているかを当社ホームページ (http://shotnavi.jp/) でご確認くだ さい。
1.USB ケーブルのミニ USB プラグ ( 小 ) を本体左下側面のミニ USB ポートに接続します。 2.USB プラグ ( 大 ) をコンピュータの USB ポートに接続します。
※本製品を PC と USB で接続すると充電が行えます。
充電中は LCD ディスプレイに が表示されます。
完了すると LCD ディスプレイに が表示されます。



### 最新のデータで使用するには

2 当社ホームページから必要なソフトウェアをダウンロードして PC にインストールしてください。最新のデータをダウンロードしてご使用頂けるようになります。 詳しくは P36 のゴルフ場データ更新をご参照ください。

3 Shot Navi Pocket NEO と一緒にプレーをお楽しみください。
その際に、地点登録はお忘れなく。

### スコア記録・管理サービス「SCO ログ」の利用

4 SCO ログとは当社のホームページからメンバー登録（登録無料）をすると、本製品内部に記録された地点登録データを弊社ホームページのコースレイアウトに一括表示できます。同時にスコア、使用クラブなども入力できる、次世代ゴルフスコア記録・管理サービスです。( 無料でご利用頂けます ) 詳しくは P38 の SCO ログをご参照ください。

### メンバーの登録はこちらから

**http://shotnavi.jp/**

# ゴルフ場データを更新する

当社ホームページで随時全国のゴルフ場のデータを更新しております。最新のより精度の高い データと新規追加されるゴルフ場のデータをご利用頂けます。 なお P37 をご参照の上、本体の『データ作成日』をご確認ください。『データ作成日』から新しくデータ更新が必要な場合は当社ホームページよりデータ更新を行ってください。『データ作成日』以降に必要なゴルフ場が更新されていない場合は、データ更新をする必要はございません。
詳しい更新情報はこちら **http://shotnavi.jp/snp/pocket/upinfo.php**
詳しいデータ更新はこちら **http://shotnavi.jp/snp/neo/software.php**
※東日本版データ : 北海道・東北・関東エリア
西日本版データ : 中部・関西・中国・九州・沖縄エリア



# 更新データを確認する

1. 本製品の初期画面から『設定』→『ゴルフナビ』→『ソフトウェ ア情報 』を選択してください。 2. バージョン情報画面が表示されたら、書き込まれたデータ作成日の日付を確認してください。枠で囲まれた部分がデータ作成日を示しています。データ作成日 : PLS / JPN D. 作成日付 ( 年月日 ) が最新の日付になって いることを確認してください。

※東・西日本版をダウンロードされた場合はデータ作成日が [PLS/ JPE/ W D. 作成日 ] となります。JPE= 東日本版、JPW= 西日本版 となります。 3. 続いて、『ゴルフナビ』→『ナビデータ確認』を選択し、「OK」ボタンを押して、ナビデータの確認を行います。約 1 分でナビデータの確認が完了します。 4. チェックが完了すると、画面に "OK" もしくは "NG" の文字が表示されます。

"OK" が表示された場合、データは正常に書き込まれています。

これで更新作業完了です。

"NG" が表示された場合は、データの書き込みに失敗しています。大変お手数ですが、再度、データの書き込みを行ってください。













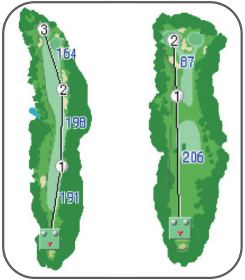


## SCO ログ

SCO ログとはプレー中に地点登録されたポイントを当社ホームページのレイアウト上に反 映させることができるサービスです。スコア、使用クラブなども入力できるのでプレーの 見直し、スコアアップにご活用ください。( 無料でご利用いただけます。)

データをアップロードすると先のようにレイア ウト図にプレーの軌跡が反映されます。
詳しくは当社ホームページをご参照ください。
**http://shotnavi.jp/**



## 本体仕様

寸法　高さ : 81.7mm　幅：54mm　奥行き：22mm

重量　７２g 未満

ボタン　OK ボタン・Back ボタン・上下ボタン
電源ボタン・バックライト / ホールドボタン

防水　IPX6

アンテナ　内蔵パッチアンテナ

言語サポート　日本語・英語

IO インターフェイス　ミニ USB

ディスプレイ　高コントラスト EL バックライトディスプレイ
4 レベルグレースケール LCD
1.5" 解像度 128x128 ピクセル

GPS 測位性能　コールドスタート：36 秒
ウォームスタート：33 秒
ホットスタート　：1 秒
更新頻度：連続 1 秒未満

※上記は、理想的な状態での測位時間です。実際には、環境により大きく変化する場合もございます。

バッテリー　1050 mAh リチウムイオンバッテリー

環境温度　動作温度：-10℃ ～ +60℃
保管温度：-20℃ ～ +70℃
充電可能温度：0℃～ 45℃

# よくある質問

**Q.** 月額利用料金やゴルフ場データの更新に費用は必要ですか ?

**A.** 無料です。月額利用料・年間利用料等、ゴルフ場データの更新おける費用は一切かかり ません。ゴルフ場データの追加や更新は当社ホームページより行うことができます。

**Q.** 全国のゴルフ場のデータが内蔵されているって本当ですか ?

**A.** はい、本製品には全国ゴルフ場の 100%(2,401 ゴルフ場 : 2013 年 9 月現在 ) のコースデー タが収録されています。また、本製品のサポートページより、最新のゴルフ場データをダウ ンロードしてインストールしていだくことで、最新のより精度の高い更新データと新規追加されるゴルフ場のデータをご利用頂けます。

**Q.** 雨の日でも使えますか ?

**A.** 本製品は防水機能 (IPX6 規格に適合 ) がありますが、浸水に対しては保護されていませ ん。水につけたりしないでください。

**Q.** コースレイアウトは表示されないのですか ?

**A.** はい、残念ながら表示されません。本製品は距離計測に特化した GPS 距離計測器になり ます。 最新の製品情報は当社ホームページにてご確認ください。 **http://shotnavi.jp/**

**Q.** ハザードまでの距離は表示されますか ?

**A.** 表示されます。距離計測対象はグリーンのエッジ、センター / ハザードです。

**Q.** 2 グリーンのゴルフ場に対応していますか ?

**A.** はい対応しております。ただし、マスター・サブグリーン、第 1・第 2 グリーンの違い は区別しておらず左・右グリーンで扱っていますので、ご利用の際にはホールよりグリー ンを切り替えて利用していただく必要がございます。また、3 グリーンのゴルフ場には対応 しておりません

**Q.** ゴルフ場データはどのように作られているのですか ?

**A.** 本製品にはあらかじめコースデータを内部のメモリに収録しています。そのコースデー タのグリーンセンター、グリーンエッジのポイントの緯度経度情報は当社が独自に定めたも のです。ゴルフ場が定めているエッジ等の場所とは異なる場合があります。また、収録され ているコースデータは当社が独自に調査・取得したもので、細心の注意をもって作成された ものですが、ゴルフ場の改修、名称変更により実際のコースデータと異なる場合があります。

**Q.** データ記録機能がついているみたいですが ?

**A.** はい、位置登録機能を搭載しています。ラウンド中にボール位置を登録しておけば、SCO ログなどのラウンド管理サービスと連動してご利用頂けます。

## よくある質問

**Q.** どのくらいの精度で測位できますか ? 誤差はどのくらいですか ?

**A.** 本製品に内蔵されているゴルフ場情報は平均で約 3 ヤードの誤差が存在する場合がござ います。端末自体の精度は良環境下で 3 ヤード以下の精度で計測できます。端末およびコー スデータ双方を加味した場合の誤差は約 3 〜 5 ヤードになります。

**Q.** うまく測定できない、誤差が大きいのだけど ?

**A.** 本製品は最新の高感度・高性能 DGPS チップを採用しており、ポケットなどに入れた場 合でも精度は落ちますが位置計測できる製品になっております。ただし、ポケットや林の中 などに長時間置いた場合、良環境下での計測結果に比べ結果が安定するまで数秒〜 10 秒程 度必要な場合がございます。その場合、予め測定地点につく前にポケットから出しておかれ たり、自分や樹木などの影にならないような位置で端末を持ち、立ち止まって計測されると 良い計測が行えます。

**Q.** リチウムイオンバッテリーで動くそうですが、どのくらい持ちますか ?

**A.** 充電時間約 5 時間、最大 25 時間 ( バックライト消灯時 ) 使用できます。( 使用時間はご 使用状況により異なります ) ※電池の残量が少なくなると測位できなくなる場合があります ので、ラウンド前には電池の残量をご確認頂くことをお薦めします。プレー中の GPS 環境、受信状況により電池の消費量が著しく増加する場合があります。プレー前には、必ず充電 状態をご確認して頂くことをお薦めします。

**Q.** 競技などで使用することはできますか ?

**A.** 使用できます。ロイヤル・アンド・エンシェント・クラブ (R&A) と米国ゴルフ協会 (USGA) の 2006 〜 2008 年のルール裁定集の見直しにより、2006 年 1 月 1 日より、アマチュアゴル ファーの一般的なプレーにおいては、すべてのラウンド ( ゴルフコース ) で距離計測器の 使用が認可されました。 また、プロツアーを含む競技大会でも、ローカルルールで認めら れた場合は使用が可能になりました。実際の競技で使用可能かどうかは大会の事務局など にご確認の上ご使用ください。本製品を使用する際は、スロープレーにならない様にご注意ください。

**Q.** 利用できるゴルフ場数や今後の予定は ?

**A.**2013 年 9 月現在で全国ゴルフ場の 100% 2,401 ゴルフ場 (9H 2,000yd 以上を対象 ) に対応しております。

今後はより高い精度のデータを目指して参ります。

# よくある質問

| | |
|---|---|
| **電源が入らない** | バッテリーの残量がない可能性がありますので、充電をしてください。バッテリー残量が空の場合電源が入るまでにしばらく時間がかかります。 |
| **充電ができない** | AC アダプター・USB ケーブルがしっかり差し込まれているかご確認ください。電池の残量が極端に少ない場合は、数分間充電しても電源が自動的に入らない場合がございます。 |
| **画面が急に暗くなる** | バックライトが消えて画面が暗くなった可能性があります。設定でバックライトの点灯時間を設定してください。 |
| **画面が暗くて見えにくい** | 画面のコントラストの設定を変更してみてください。 |

# よくある質問

| | |
|---|---|
| **距離表示に「999」と表示される** | 現在地と表示されているゴルフ場またはホールが合っているかご確認ください。 |
| **距離表示に「---」と表示される** | GPS が受信できていません、空が開けた場所に移動して GPS を受信してください。 |
| **自動検索ができない** | GPS は測位できていますか？ GPS が測位できていない場合、検索画面の後に該当無しという表示がでます。検索できる範囲外の可能性があります。コース内やティーインググラウンドに立って再度検索を行うか、手動で名前から検索を行ってください。 |
| **自動でホールが検出されない** | 設定のホール検出は自動になっていますか？また、本製品の自動検索機能は特定の場所を通過した場合に切替わりますが、この場所を通過しなかった場合は自動で切替わらない場合がございます。このような場合は手動でホールを切替えてください。 |

# よくある質問

| | |
|---|---|
| **距離表示が違う** | データが最新のものではない可能性があります。最新のデータに更新をしてください。ご使用になられる前にデータの更新をされる事をお勧めいたします。<br>表示距離単位がご希望の表示単位 ( ヤード・メートル ) になっているかご確認下さい。 |
| **文字数の長いゴルフ場の表記（文字がスクロールされる）** | 液晶画面に一度に表示できない場合は、左に 1 コマずつスクロールされていきます。 |
| **液晶に常時点灯もしくは消えている点がある** | 液晶画面は常に高精密な技術で製造されますが、点灯しない点や、常に点灯する点が現れる場合がございます。故障ではありませんので、ご了承ください。 |
| **ナビの数字が変わらない ( フリーズした場合 )** | 申し訳ございませんが、「電源ボタン」と「OK ボタン」同時に押してリセットをしてからご使用ください。 |

# アフターサービスについて

取扱説明書の注意に従った正常な使用状態で故障した場合は、お買い上げ後１年間は無料で修理させていただきます。修理の必要性が生じた場合は、製品に保証書を添えて、お買い上げ店にご持参ください。修理をご依頼される前に本取扱説明書の「故障かな？と思ったら」・当社お客様サービスセンター・製品ホームページをご活用ください。当社は次の内容に従ってお客様にアフターサービスをご提供します。これらの規定に同意いただいた上でアフターサービスをご依頼ください。

## 1 修理・交換について

１．故障品と一緒に送られた物は、返却いたしかねる場合がございます。お客様が製品ご購入後に取り付けられた物品は取り外してからお送りください。
２．お送り頂いた製品は、当社の判断により修理または交換の対応を行います。環境保護の観点から修理・交換には再生部品を使用する事がございます。
３．システムソフトウェア、ゴルフ場のデータなどをアップデートする場合がございます。
４．製品本体の設定を変更する場合がございます。

## 2 修理をお断りする場合について

１．不当な修理・分解・改造（ソフトウェア）が行われた場合。
２．不十分な梱包により、輸送中に破損したと考えられる製品。
３．損傷が激しく、修理しても機能の保持が困難であると当社が判断した場合。
４．記録媒体内の損傷したデータの復旧。

## 3 料金について

保障期間後の本体のアフターサービスは有償になります。
詳しい金額は当社お客様サービスセンターまでお問い合わせください。

# 保証規定

**1** 取扱説明書の注意事項等に従った使用状態で保障期間内に故障した場合には、お買い上げ後 1 年間は無料で修理をいたします。

A. 無料修理をご依頼になる場合には、お買い上げ店に商品と本書をご持参・ご提示いただきお申し付けください。なお、持ち込み修理の対象商品を直接お客様サービスセンターに送付した場合の送料等はお客様負担となります。
B. お買い上げ店に無料修理をご依頼になれない場合には、お客様サービスセンターにご相談ください。

**2** 保障期間内でも以下の場合は、有償修理となります。

A. 使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷　B. お買い上げ後の輸送、落下などによる故障や損傷　C. 火災・地震・水害・落雷、その他天災地変、異常電圧、指定外の使用電源（電圧・周　波数）による故障及び損傷　　D. 強いショック（落下、ひねり、つぶし等）による故障　 E. 異常な高温下（車のダッシュボード、トランク、直射日光下等）及び、極低温下に放置したことによる故障　F.　使用中に生じたキズなどの外観上の変化　 G. 消耗品及び付属品の交換

H. 保証書の提示がない場合及び必要事項（お買い上げ年月日、お客様名、販売店名）の記入がない場合、あるいは字句を書き換えられた場合

**3** 保証書は日本国内においてのみ有効です。保証書の再発行はいたしませんので大切に保存してください。

※お客様にご記入いただいた個人情報（保証書控）は保障期間内の無料修理対応及びその後の安全点検活動のために利用させていただく場合がございますので、ご了承ください。

※この保証書によって、お客様の法律上の権利を制限するものではありません。

This Warranty shall be valid only within Japan.
For sale and use in Japan only.
Commercial use and rental prohibited.